

DS-2DE4A425IWG-E

Camera PTZ IR 4 MP 25 × réseau



La caméra réseau IR PTZ 4 MP Hikvision DS-2DE4A425IWG-E adopte une puce CMOS à balayage progressif 1/2,8". Avec l'objectif zoom optique 25 ×, la caméra offre plus de détails sur des zones étendues. Cette série de caméras peut être largement utilisée pour de larges plages de haute définition, comme les rivières, les forêts, les routes, les chemins de fer, les aéroports, les ports, les places, les parcs, les sites pittoresques, les gares et les grands sites, etc..

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 4 MP, jusqu'à 30 fps
- Excellentes performances en basse lumière grâce à la technologie powered-by-DarkFighter
- Imagerie claire en cas de fort contre-jour grâce à la technologie WDR 120 dB
- Les fonctions de panoramique et d'inclinaison permettent à la caméra de surveiller les zones d'intérêt.
- Le zoom optique 25 × permet de voir de plus près des sujets dans des zones étendues
- La portée IR jusqu'à 50 m assure la sécurité la nuit
- Résistante à l'eau et à la poussière (IP66)
- Classification des cibles humaines et des véhicules basée sur l'apprentissage profond (deep learning)

▪ DORI

La distance DORI (détecter, observer, reconnaître, identifier) donne une idée générale de la capacité de la caméra à distinguer des personnes ou des objets dans son champ de vision.

Elle est calculée sur la base des spécifications du capteur de la caméra et des critères donnés par la norme EN 62676-4 : 2015.

DORI	Détection	Observation	Reconnaître	Identifier
Definition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distance (Tele)	2200 m (7217.8 ft)	873 m (2864.2 ft)	440 m (1443.6 ft)	220 m (721.8 ft)

▪ Spécification

Caméra	
Capteur d'image	CMOS 1/2,8" à balayage progressif
Max. Résolution	2560 × 1440
Min. Illumination	Couleur : 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON), N/B : 0,001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux avec IR
Vitesse d'obturation	1/1 s à 1/30 000 s
Jour & Nuit	Filtre de coupure IR
Zoom	25 × optique, 16 × numérique
Obturbateur lent	Oui
Objectif	
Longueur focale	4,8 à 120 mm
FOV	FOV horizontal 53,3° à 2,6°, FOV vertical 30,6° à 1,5°, FOV diagonal 60,5° à 3°
Mise au point	Auto, semi-auto, manuel
Ouverture	Max. F1.6
Vitesse du zoom	Environ 3,4 s
Illuminateur	
Supplement Light Type	IR
Supplement Light Range	Distance IR : jusqu'à 50 m
Smart Supplement Light	Oui
IR Wavelength	850 nm
PTZ	
Plage de mouvement (panoramique)	0° à 360°
Portée du mouvement (Tilt)	-5° à 90°
Vitesse panoramique	Vitesse panoramique : configurable de 0,1° à 300°/s, vitesse pré réglée : 350°/s
Vitesse de basculement	Vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 160°/s, vitesse pré réglée : 200°/s
Zoom proportionnel	Oui
Préréglages	300
Gel des pré réglages	Oui
Balayage de patrouille	8 patrouilles, jusqu'à 32 présélections pour chaque patrouille
Balayage des motifs	4 balayages de motifs, temps d'enregistrement sur 10 minutes pour chaque balayage
Action du parc	Préréglage, balayage de motif, balayage de patrouille, balayage automatique, balayage d'inclinaison, balayage aléatoire, balayage d'image, balayage panoramique.
Positionnement 3D	Oui
Affichage de l'état de la PTZ	Yes
Tâche planifiée	preset, pattern scan, patrol scan, auto scan, tilt scan, random scan, frame scan, panorama scan, dome reboot, dome adjust
Power-off Memory	Yes
Vidéo	
Flux principal	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

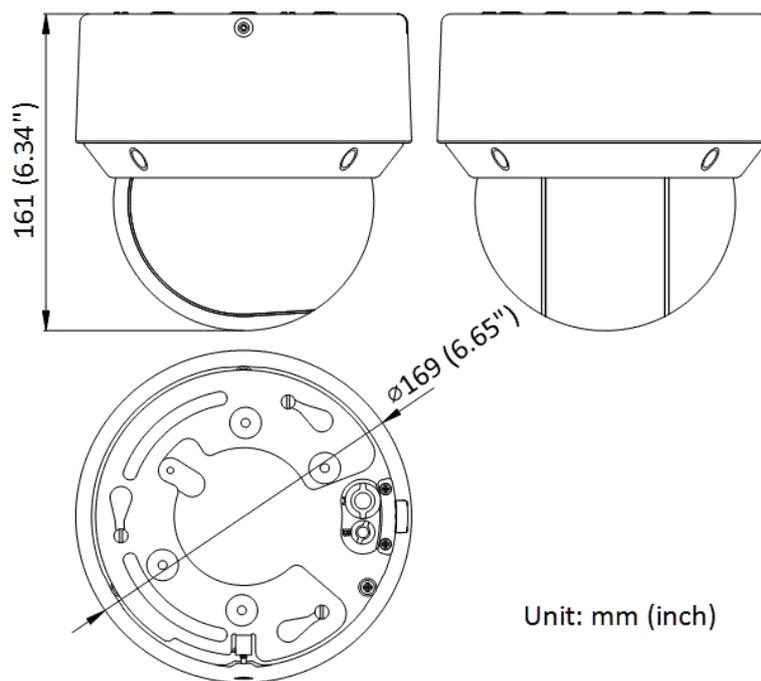
Flux secondaire	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Troisième flux	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Compression Vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264/MJPEG
Type H.264	Profil de base/profil principal/profil élevé
Type H.265	Profil principal
Scalable Video Coding (SVC)	Encodage H.264 et H.265
Region of Interest (ROI)	8 régions fixes pour chaque flux
Audio	
Compression Audio	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Audio Débit binaire	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 à 192 Kbps (MP2L2)/32 Kbps (PCM)/16 à 64 Kbps (AAC-LC)
Taux d'échantillonnage audio	AAC-LC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 64 kHz
Filtrage du bruit de l'environnement	Oui
Network	
Protocole	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets
Vue simultanée en direct	Jusqu'à 20 canaux
API	Interface vidéo sur réseau ouvert (Version 18.12), Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK, ISUP
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs; 3 niveaux d'utilisateurs: administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, paramètres de délai de contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2, authentification de l'hôte (adresse MAC)
Réseau de stockage	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatic network replenishment (ANR)
Client	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navigateur Web	IE 10 to 11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+.
Image	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres de l'image	Saturation, luminosité, contraste, netteté, gain et balance des blancs réglables par le logiciel client ou le navigateur Web.
Interrupteur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Programme
Gamme dynamique étendue (WDR)	120 dB
SNR	> 52 dB
Défiguration	Désembuage numérique
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR

Masque de confidentialité	24 masques de confidentialité polygonaux programmables, couleur du masque ou mosaïque configurable
Focalisation régionale	Oui
Exposition régionale	Oui
Interface	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Stockage embarqué	Emplacement pour carte mémoire intégrée, supportant les cartes microSD/SDHC/SDXC, jusqu'à 256 Go
Audio	1 entrée (line in), amplitude d'entrée maximale : 2-2,4 vpp, impédance d'entrée : 1 K Ω \pm 10% ; 1 sortie (line out), niveau ligne, impédance de sortie : 600 Ω .
Alarme	2 entrées, 2 sorties
Réinitialisation	Oui
Evenement	
Événement de base	Détection de mouvement, alarme de sabotage vidéo, exception, entrée et sortie d'alarme.
Événement intelligent	détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagages non surveillés, détection de retrait d'objet, détection d'exception audio
Lien avec l'alarme	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, envoi d'un e-mail, déclenchement d'une sortie d'alarme, déclenchement d'un enregistrement et actions PTZ (telles que préréglage, balayage de patrouille, balayage de motif).
Suivi intelligent	Suivi manuel, suivi automatique
Fonction d'apprentissage profond	
Capture de visage	Détecte jusqu'à 5 visages simultanément, Détecte, suit, capture, classe et sélectionne les visages en mouvement, et produit la meilleure image de visage.
Général	
Puissance	12 VDC, Max. 24 W ; PoE (802.3at)
Dimension	\varnothing 169 mm \times 161 mm (\varnothing 6,65" \times 6,34")
Poids	Environ. 2,45 kg (5,40 lb)
Conditions de fonctionnement	De -30 °C à 65 °C (de -22 °F à 149 °F). Humidité de 90 % ou moins (sans condensation)
Fonction générale	Miroir, protection par mot de passe
Approbation	
Protection	IP66 (IEC 60529-2013), protection contre la foudre, les surtensions et les transitoires de tension TVS 6000V

▪ Modèle disponible

DS-2DE4A425IWG-E

▪ Dimension



▪ **Accessoire**

▪ **Optionnel**

DS-1691ZJ-M Montage en suspension	DS-1691ZJ Montage en suspension	DS-1605ZJ Montage mural	DS-1691ZJ-L Montage en suspension	DS-1280ZJ-SD11 Boîte de jonction
				
DS-1671ZJ-SD11 Montage au plafond				
				

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

